

Enjeu : Accompagner la Transition Ecologique Urbaine

Dans un contexte changeant où la prise en compte croissante des risques sanitaires et d'adaptation au changement climatique du parc arboré nécessite une expertise de plus en plus pointue, la perception par la société de l'Arbre dans le milieu urbain évolue : de simple élément paysager, l'Arbre prend aussi le rôle de support régulateur favorable à la biodiversité et au bien-être des citoyens, rôle qu'il convient d'intégrer dans sa gestion à l'échelle du territoire.

Gestion du patrimoine arboré (« monde d'avant »)

- Arbre décor : « mobilier urbain »
- Prévention des risques mécaniques (personnes, bâtiments) à la suite des agressions, maladies et dépérissements
- Perturbation des réseaux et des voiries (racines, feuilles...)
- Coûts récurrents d'entretien (élagage, abattage, remplacement...)

➤ **Gestion « technique » des espaces verts**

Sylviculture Urbaine / Nature en Ville (« monde d'après »)

- Arbre élément structurant (pilier vivant) de la « Nature en Ville » et apporteur de multiples services écosystémiques
 - Climat : **séquestration de carbone** (PCAET)
 - **Biodiversité** : habitats, nourriture (trame verte / trame bleue)
 - Confort d'été : **réduction des ICU** (Ilots de Chaleur Urbains)
 - **Mieux-être** des habitants : réduction de la pollution, embellissement du cadre de vie...
- Nécessité de développer la résilience pour maintenir les bénéfices dans la durée
- Appropriation par les habitants et acteurs du territoire : évolution d'un rôle d'utilisateurs à celui de parties prenantes

➤ **Gestion intégrée (compétences élargies) visant à concilier des objectifs pluriels**

Qui sommes-nous ?

La Société SELVANS (issue du rapprochement des cabinets Demetz-Costaz et Forêts Gestion) compte plus de 40 ans d'expérience et 60 000 hectares de forêts et boisements en gestion. Elle emploie à temps plein 7 gestionnaires forestiers (Experts Forestiers agréés par le CNEFAF) et 6 ingénieurs et techniciens forestiers. 6 de nos experts forestiers sont également spécialisés dans l'expertise arboricole.

SELVANS est une filiale à 100 % de la Société Forestière de la Caisse des Dépôts, gestionnaire de plus de 300 000 hectares de forêts sur le territoire métropolitain. SELVANS propose une réponse aux attentes des collectivités, des établissements publics et des particuliers. Elle repose sur la connaissance et le respect des règles légales, nationales et régionales afin de fournir des prestations sur mesure en toute indépendance.

Nous contacter :

Tél. : 06.20.74.74.52 ou 01.40.39.81.92

Mail : delphine.legron@forestiere-cdc.fr

V1 - Sept. 2020

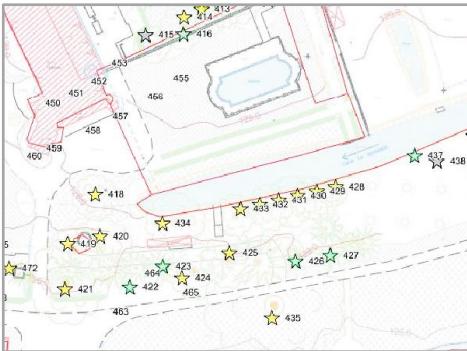
Nos principaux axes d'intervention

Missions d'inventaire et de diagnostic de parcs arborés : expertises individuelles (arbres isolés, alignements) ou par surface de boisement (bosquets, parcs), de façon à en préconiser une gestion adéquate. L'enjeu premier est alors de mettre en sécurité les personnes et les sites, tout en s'attachant à préserver l'arbre comme élément paysager, et ce pour un coût d'entretien et de préservation cohérent.



**Inventaire
et
diagnostic**

Plan de Gestion pour la Sylviculture Urbaine



Construction de « Plans de Gestion pour la Sylviculture Urbaine » visant à expliciter et à concilier des objectifs pluriels dont l'Arbre constitue un élément central structurant, notamment via l'apport de services écosystémiques : séquestration de carbone, confort d'été (réduction des ICU), santé environnementale (biodiversité, habitats, nourriture), mieux-être des habitants (réduction de la pollution, embellissement du cadre de vie, détente, loisirs) ...

De plus, SELVANS peut assurer dans la durée la **maitrise d'œuvre** et le **suivi de la gestion** préconisée, de façon à développer la résilience des boisements et à maintenir les bénéfices induits par ceux-ci dans la durée.

Création de nouvelles formes évolutives de végétalisation telles que des **micro-forêts denses et résilientes**, constituées d'espèces endémiques, ou encore des boucles de promenade courtes entre la ville et les zones boisées. Ce type d'aménagement nécessite expertise et conseil sur le choix des espaces à fort potentiel de végétalisation, méthodes de reconstruction forestière, maîtrise d'œuvre et suivi des boisements, que SELVANS est en mesure d'apporter en coopération avec ses partenaires paysagistes.

Micro-forêts et boisements urbains



Reconquête de terrains délaissés



Valorisation des friches et terrains délaissés intégrée à la Sylviculture Urbaine à l'échelle d'un territoire. Les Paysages Productifs® visent à combiner fonctions paysagères, environnementales et économiques par la production de biomasse renouvelable sur des terrains sans autre usage, pour alimenter en circuit court les réseaux de chaleur locaux.